	ex of Claims	
MACAL INC.		

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/643,554	FIEDOTIN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Luke Gilligan	3626	

1	Rejected
	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

 N	Non-Elected
 _	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц.	L				J		_	I
	•	_								
Cla	aim	Date								
	Original	ω	ŀ							
Final	Ë	18	ŀ					ĺ		
i <u>E</u>	ij	22								1
	0	۳,						ĺ		
	1	12/20/05		t	╁	┢	-	T	l	
\vdash	5	┝	\vdash	-	+	-	-	-	\vdash	╁─┤
	-	1	1-	┢	╁	-	┝	⊢	├	\vdash
	3	1	_	├	├ -	┡	 -	┝	├	Н
	4	Ш	_		<u> </u>	Ц.	<u> </u>		ļ	
	5	Ш		<u> </u>						Ш
	6	Ш	l							L
	7	П								
	8	П								
-	9									П
	10			\vdash	† *		H			H
	11	+	T	H	t		 	\vdash	 	H
 	12	╁	\vdash	\vdash	+		\vdash	\vdash	\vdash	╁╌┤
	12	H		-	+-	-	\vdash	\vdash		
	13	╀	_	-		_	<u> </u>	╙	<u> </u>	┞┈┤
<u> </u>	14	$\sqcup \downarrow$	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	 	Ш
	15	Ш		┖						
	1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	\Box								
	17									
	18									M
	19			İ						1 1
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Н		\vdash	1			_	_	H
	21	Н	\vdash	\vdash	╁			-	-	H
	22	\vdash		⊢	├	_		-	-	Н
	22	╁	⊢	<u> </u>	-	_		<u> </u>		H
	23	Н			<u> </u>			ļ	_	Щ
	24				<u> </u>			Ь.	L	Ш
	25	Ц			<u> </u>			<u> </u>		Ш
	26			<u> </u>						
	27									
	28	Π								
	29	T								М
	30	1						H		Н
-	31			n i					1.15	
	32	1			_			_	\vdash	Н
		- -	,	\vdash		Н		<u> </u>	\vdash	Н
	33	H	_	_	_	Щ		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	34	-//		<u> </u>	_	Ш		_	<u> </u>	Щ
	35	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	36									
	37			L						
	38									П
	39									П
-	40				Г	П				Н
1 1	41	713	E 3			- 11	174	21-1/1	-	23.1
	42	\vdash	_		\vdash					\vdash
	43	\vdash		\vdash	-					\vdash
				<u> </u>			_			\square
	44	Ш			Ш					Ш
	45									
]	46									
	47									
	48				П	\Box				
	49	\dashv					\dashv			\dashv
	50		_	\dashv	Н	\dashv				$\vdash\vdash$

Cla	aim					Dat	— е			
		\vdash	П	Π	Τ.		Ť	П	1	П
Final	Original									
	51 52									
L .	52		l							
	53						Ī			
	54		一		1				T	┢
	55	t	t	 	1	╁	\vdash	\vdash	一	
-	56	╁	┢	 	H	\vdash	-	一	╁	
-	57	┢╌	 	t	┢╌		-	┢	\vdash	\vdash
	58		\vdash	╁	H	-	┢	\vdash	┼─	╢
	59	-	\vdash	╁	┢	╁╾	┢	┢	-	╁
<u> </u>	60	┢	╁		\vdash	┢	┢	├─	\vdash	-
	61	\vdash	╁╌	-		╁	├─	┢	-	
-	62	-	┝┈	⊢	\vdash	├	┝	-	├	┢
	62 63	 	├-	╁	\vdash	├	\vdash	\vdash	├	\vdash
	64	\vdash	├-	\vdash	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	┢	\vdash
	65	\vdash	\vdash	\vdash	-	 -	\vdash	\vdash	-	 -
—	66		╁	-	 	⊢	┢	-	₩	
-	67		┢	┉	⊢	├	┢			-
 	68		╁	 	┢	┢	┢	-		-
-	69		┢	╁	⊢	┢	⊢		-	_
-	70		\vdash	⊢	├	⊢	\vdash	-	-	-
—	71			⊢	├	⊢	\vdash	-	┝	
-	72		\vdash	├	⊢		-	\vdash	-	-
-	73			-	╁	\vdash	_	\vdash		\vdash
-	71 72 73 74		-	\vdash	\vdash		┢		-	
	75	 	┪		-	\vdash	 		\vdash	
	76					Т				
	77			-						
	78									
	79									
	80									
1	81	11	11,7		T Lygi	1	- 1	y, A	A.A	5 14
	82									
	83									
	84		L	L						П
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90_									
	91	1 , 1	100						11	1
\square	92			L		<u> </u>				
Щ	93			<u> </u>	ļ					
	94									Щ
	95	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
$\vdash \vdash$	96		 	<u> </u>			igsqcup			
\vdash	97			<u> </u>		<u> </u>				
	98		 	\vdash	_	-				\square
\vdash	99		<u> </u>			\vdash				\square

100

Tell Tell <td< th=""><th>Cli</th><th>Г</th><th></th><th>-</th><th>[</th><th>Date</th><th><u>—</u></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cli	Г		-	[Date	<u>—</u>				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149				Γ		1		Ī		Г	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	क्र	na									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		iĝi							İ		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	"	Ō					1				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>		_	 	╀	-	 			_	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		101		-	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	ļ
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		_	_		L	<u> </u>		_	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103			<u> </u>	ļ				_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		104		L	_		_	_			
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105		L	L						
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 149 149		107									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 149 149		108		Г							
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109		П							
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		Г							
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			<u> </u>	Ι	<u> </u>		一		\Box
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		\vdash		\vdash			\vdash	 	\vdash
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114						┢	\vdash	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		115		_	┢	_		┝	 		Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116				\vdash	-	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117		\vdash	-			\vdash	-		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118			\vdash			┝		_	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	_		-						\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149		120				_		_			\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120				_			-		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		<u> </u>		_		_	\vdash		Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122						_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149		123		_	\vdash			_	-	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			\vdash						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		125			<u> </u>			_			Щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		120			<u> </u>						_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		127			_						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			<u> </u>						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149									<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 148 149											
133				200	, - ·	-					
134			_								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											\Box
136	\										Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											Ц
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
139											
140			_								
141 142 143 144 145 146 147 148 149											
142			\Box								
143			111		(10)					F 3	170
144											
145]]							I]
146	I]]	_]
147 148 149											
148		146									
149											
149											\neg
			一				一				\neg
						一	一				